

# **Document Summary**





**Preview Claims** Preview Full Text Preview Full Image

Email Link:

Document

JP 08-055132 A2

ID:

Title:

PRESENTING METHOD FOR RESULT OF TEXT RETRIEVAL AND TEXT

**RETRIEVING DEVICE** 

**Assignee:** 

NIPPON TELEGR & TELEPH CORP

**Inventor:** 

TAKESHITA ATSUSHI

**INOUE TAKASHI** SAITO TAMAKI

**US Class:** 

Int'l Class:

G06F 17/30 A

**Issue Date:** 

02/27/1996

Filing Date:

08/16/1994

#### Abstract:

PURPOSE: To enable a user to efficiently acquire information by presenting contents described so as to be displayed in a display item list as a retrieved result at the time of presenting a text for the retrieved result of a full text data base.

CONSTITUTION: This retrieving device is provided with a full text data base 201 for storing a full text, a display item specifying list 209 for describing a display item inputted by a data base retrieving user, information whether the display item requires chapter setting structure or not and information whether the display item is to be displayed or not, a display means 207, and a control device. At the time of presenting the text for the retrieved result of the data base, the control device refers to the list 209 and presents display contents described in the list 209 as a retrieved result through the display means 207. Consequently the contents described so as to be displayed in the list 209 are displayed.

(C)1996,JPO

#### (19) 日本国特許庁 (JP)

## (i2) 公開特許公報(A)

## (11)特許出願公開番号

## 特開平8-55132

(43)公開日 平成8年(1996)2月27日

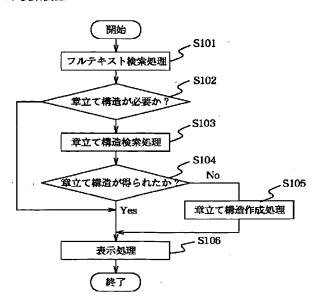
(51) Int.Cl. <sup>6</sup> G 0 6 F 17/30	識別記号	庁内整理番号	FΙ	FI			技術表示箇所		
G001 1730		9194-5L 9194-5L	G 0 6 F	15/ 40 15/ 403		A Z		. •	
	,		審査請求	未請求	請求項の数7	OL	(全 8	頁)	
(21)出願番号	特顧平6-191697		(71)出顧人		26				
(22)出顧日	平成6年(1994)8	月16日	(72)発明者	東京都第 竹下 第 東京都	所宿区西新宿三门			日	
			(72)発明者	井上		一丁目:	1番6号	日	
			(72)発明者	東京都	株喜 F代田区内幸町- 電話株式会社内	一丁目:	1番6号	日 日	
			(74)代理人	弁理士	若林 忠			• 目	

### (54) 【発明の名称】 テキスト検索結果提示方法およびテキスト検索装置

## (57)【要約】

【目的】 利用者が効率よく情報取得を行なうことができるテキスト検索結果提示方法およびテキスト検索装置を実現すること。

【構成】 フルテキストを格納するフルテキスト・データベースと、データベース検索利用者により入力される表示項目と該表示項目が章立て構造を必要とするかという情報および該表示項目を表示するかという情報が記述される表示項目指定リストが設けられた検索装置で行われるテキスト検索結果提示方法であって、フルテキスト・データベース検索の結果のテキストを提示する際に、前記表示項目指定リストに表示するとして記述された内容を検索結果として提示する。



#### 【特許請求の範囲】

【請求項1】 フルテキストを格納するフルテキスト・データベースと、データベース検索利用者により入力される表示項目と該表示項目が章立て構造を必要とするかという情報および該表示項目を表示するかという情報が記述される表示項目指定リストが設けられた検索装置で行われるテキスト検索結果提示方法であって、

フルテキスト・データベース検索の結果のテキストを提示する際に、前記表示項目指定リストに表示するとして 記述された内容を検索結果として提示することを特徴と するテキスト検索結果提示方法。

【請求項2】 請求項1記載のテキスト検索結果提示方法において、

表示項目指定リストに章立て構造を必要とする項目を表示することが指定されている場合には、検索結果の各テキスト・データに対して章立て構造を計算して検索結果の提示を行なうことを特徴とするテキスト検索結果提示方法。

【請求項3】 請求項1記載のテキスト検索結果提示方法において、

フルテキスト・データベース中の各テキスト・データに 対してあらかじめ計算しておいた章立て構造データベー スを設け、

表示項目指定リストに章立て構造を必要とする項目を表示することが指定されている場合には、前記章立て構造データベースから検索結果のテキスト・データに対応する章立て構造を検索することにより、検索結果の提示を行なうことを特徴とするテキスト検索結果提示方法。

【請求項4】 請求項1乃至請求項3のいずれかに記載のテキスト検索結果提示方法において、

表示項目指定リストに、章タイトルが本文中に出現する 位置の周辺の文字列で章タイトルも含んだ文字列ととも に表示するかの情報がさらに記述され、

フルテキスト・データベース検索の結果のテキストを提示する際に、前記表示項目指定リストに表示するとして 記述された内容を検索結果として提示を行なうことを特 像とするテキスト検索結果提示方法。

【請求項5】 フルテキストを格納するフルテキスト・ データベースと、

データベース検索利用者により入力される表示項目と該 表示項目が章立て構造を必要とするかという情報および 該表示項目を表示するかという情報が記述される表示項 目指定リストと、

#### 表示装置と、

フルテキスト・データベース検索の結果のテキストを提示する際に、前記表示項目指定リストを参照し、該表示項目指定リストに表示するとして記述された内容を検索結果として前記表示装置により提示を行なう制御装置とを有することを特徴とするテキスト検索装置。

【請求項6】 請求項5に記載のテキスト検索装置にお

いて、

フルテキスト・データベース検索の結果を記憶するため のフルテキスト検索結果記憶手段と、

前記フルテキスト検索結果記憶手段に記憶されるテキスト・データに対して章立て構造を作成する章立で構造作 成手段と、

前記章立て構造作成手段にて作成されたテキスト・データに対する章立て構造を記憶する章立て構造データベースと

前記章立て構造データベースに記憶された章立て構造の うち、必要な章立て構造を探索するための章立て構造探 索手段と、が設けられ、

制御装置は、フルテキスト・データベース検索の結果の テキストを提示する際に、章立て構造が表示項目指定リ ストに表示するとして記述されている場合には、前記章 立て構造データベースの探索結果を提示することを特徴 とするテキスト検索装置。

【請求項7】 請求項5または請求項6のいずれかに記載のテキスト検索装置において、

表示項目指定リストに、章タイトルが本文中に出現する 位置の周辺の文字列で章タイトルも含んだ文字列ととも に表示するかの情報がさらに記述され、

制御装置は、フルテキスト・データベース検索の結果の テキストを提示する際に、前記表示項目指定リストを参 照し、該表示項目指定リストに表示するとして記述され た内容を検索結果として前記表示装置により提示を行な うことを特徴とするテキスト検索装置。

#### 【発明の詳細な説明】

### [0001]

【産業上の利用分野】本発明は、フルテキスト・データベースにおけるキーワード検索結果の提示方法に関するものである。

## [0002]

【従来の技術】従来のフルテキスト・データベース検索技術は、『小川他:「フルテキスト・データベースの技術動向」情報処理Vol.33 No.4 pp-404-412(1992)』 に説明されているように、大別すると検索の高速化と検索精度の向上、ユーザインタフェースの向上という方向で検討されている。このうち、ユーザインタフェースの向上という点では、ハイパー・テキストとの統合が紹介されている。

【0003】また、検索システムとして、検索結果として得られたテキストの全体を表示せずに、最初の数行だけを表示するものが存在する。

【0004】また、話題構造を認識するための方法が提案されており、該方法によって認識された話題構造は本発明における「章立て構造」として用いることができる。ここで、話題構造の認識方法について簡単に説明する。話題の展開を章、節や手掛かり句のように明示的に示される基盤展開と、その基盤展開の中で展開する意味

的展開に分けてそれぞれにおける話題を認識し、その後に基盤展開と意味的展開での話題を統合することにより、テキスト全体の話題を認識する。基盤展開と意味的展開のそれぞれにおいては、あらかじめ与えられた話題構造認識規則を用いて、話題が提示・確立される話題確立区間の認識と、その話題確立区間で認識される話題語の認識と、その話題語の入れ子関係と継続区間を求める話題レベル区間の認識を行なう。

【0005】基盤展開と意味的展開のそれぞれで、話題確立区間と話題語と話題レベル区間を認識するための規則は、言語データが対話、モノローグ、テキストのいずれの伝達形態であるかによって異なる。伝達形態による話題展開様式の違いと、話題構造認識実験の結果については、『竹下他:「話題構造認識の観点からのヒューマンコミュニケーションの研究」 電子情報通信学会1993年秋季大会D-62(p.6-64)』に開示されている。また、モノローグに対する話題構造認識技術に関しては、『竹下:「話題構造認識を用いた映像検索システム」情報処理学会、情報メディア研究会(第15回、1994年3月に開催)』に開示されている。

[0006]

【発明が解決しようとする課題】従来のフルテキスト検索システムの結果の表示方法では、検索結果のテキスト全体にわたってどういう項目が書かれているかということが、利用者には分からないため、表示された結果が自分にとって必要なものであるかどうかの判断を行なうことができないだけでなく、自分にとって必要な情報がテキストのどこに記述されているかを探すのが困難である。したがって、検索結果テキストのほとんど全体を読む必要があり、必要な情報を獲得するために、多大な時間と労力が必要となるという問題点がある。

【0007】本発明は上述したような従来の技術が有する問題点に鑑みてなされたものであって、利用者が効率よく情報取得を行なうことができるテキスト検索結果提示方法およびテキスト検索装置を実現することを目的とする。

#### [0008]

【課題を解決するための手段】本発明のテキスト検索結果提示方法は、フルテキストを格納するフルテキスト・データベースと、データベース検索利用者により入力される表示項目と該表示項目が章立て構造を必要とするかという情報および該表示項目を表示するかという情報が記述される表示項目指定リストが設けられた検索装置で行われるテキスト検索結果提示方法であって、フルテキスト・データベース検索の結果のテキストを提示する際に、前記表示項目指定リストに表示するとして記述された内容を検索結果として提示することを特徴とする。

【0009】この場合、表示項目指定リストに章立て構造を必要とする項目を表示することが指定されている場合には、検索結果の各テキスト・データに対して章立て

構造を計算して検索結果の提示を行なうこととしてもよい。

【0010】また、フルテキスト・データベース中の各テキスト・データに対してあらかじめ計算しておいた章立て構造データベースを設け、表示項目指定リストに章立て構造を必要とする項目を表示することが指定されている場合には、前記章立て構造データベースから検索結果のテキスト・データに対応する章立て構造を検索することにより、検索結果の提示を行なうこととしてもよい

【0011】上記のいすれのテキスト検索結果提示方法においても、表示項目指定リストに、章タイトルが本文中に出現する位置の周辺の文字列で章タイトルも含んだ文字列とともに表示するかの情報がさらに記述され、フルテキスト・データベース検索の結果のテキストを提示する際に、前記表示項目指定リストに表示するとして記述された内容を検索結果として提示を行なうこととしてもよい。

【0012】本発明のテキスト検索装置は、フルテキストを格納するフルテキスト・データベースと、データベース検索利用者により入力される表示項目と該表示項目が章立て構造を必要とするかという情報および該表示項目を表示するかという情報が記述される表示項目指定リストと、表示装置と、フルテキスト・データベース検索の結果のテキストを提示する際に、前記表示項目指定リストを参照し、該表示項目指定リストに記述された表示内容を検索結果として前記表示装置により提示を行なう制御装置とを有することを特徴とする。

【0013】この場合、フルテキスト・データベース検索の結果を記憶するためのフルテキスト検索結果記憶手段と、前記フルテキスト検索結果記憶手段に記憶されるテキスト・データに対して章立て構造を作成する章立て構造作成手段と、前記章立て構造を記憶する章立て構造データベースと、前記章立て構造データベースに記憶された章立で構造のうち、必要な章立て構造を探索するための章立で構造探索手段と、が設けられ、制御装置は、フルテキスト・データベース検索の結果のテキストを提示する際に、章立で構造が表示項目指定リストに表示するとして記述されている場合には、前記章立て構造データベースの探索結果を提示するものとしてもよ

【0014】上記のいずれのテキスト検索装置においても、表示項目指定リストに、章タイトルが本文中に出現する位置の周辺の文字列で章タイトルも含んだ文字列とともに表示するかの情報がさらに記述され、制御装置は、フルテキスト・データベース検索の結果のテキストを提示する際に、前記表示項目指定リストを参照し、該表示項目指定リストに表示するとして記述された内容を検索結果として前記表示装置により提示を行なうことも

のとしてもよい。

[0015]

【作用】本発明のテキスト検索結果提示方法および装置 においては、表示項目指定リストに表示するとして記述 されたものが表示される。

【0016】上記の表示項目指定リストの項目の具体的な例としては、章立て構造の章タイトルの文字列と、章タイトルが本文中に出現する位置の周辺の文字列で章タイトルも含んだ文字列と、テキストの本文の文字列のうちのどの項目を表示するかという情報と、それぞれの項目が章立て構造を必要するか等が挙げられる。

【0017】もし、その表示項目リストにおいて、章立 て構造を必要とする項目を表示することが指定されてい る場合、検索結果の各テキスト・データに対して章立て 構造が計算されるか、あるいはフルテキスト・データベ ース中の各テキスト・データに対してあらかじめ計算し ておいた章立て構造データベースから検索結果のテキスト・データに対応する章立て構造が検索される。

【0018】最後に、表示項目リストに指定された項目 を検索結果として提示する。

【0019】本発明は、検索結果として得られたテキスト・データに対応する章立て構造を、もとのテキスト・データとともに表示されるので、利用者が検索結果が正しいかどうかを判断したり、自分が欲しい情報がテキストのどこに記述されているかを探したりすることを、時間と労力を費やさずに行なうことを可能となる。

[0020]

【実施例】次に、本発明の実施例について図面を参照し て説明する。

#### 【0021】A. 全体の流れ

まず、図1および図2を参照して本発明による実施例の 全体の流れについて説明する。図1は本発明の一実施例 のテキスト検索結果提示方法を示すフローチャートであ り、図2は上記方法を実行する検索装置の一実施例の構 成を示すブロック図である。図1に示すフローチャート は図2に示した各手段を制御する制御装置(不図示)の 動作を示すものであり、以下、図1および図2により本 発明の処理の概要を説明する。

【0022】図2に示す検索装置は、テキストを格納するテキストデータベース201と、テキストデータベース201と、テキストデータベース201内に格納されたデータベースを検索するフルテキスト検索装置202による検索結果を記憶するフルテキスト検索結果記憶手段203と、上述した話題構造認識を利用して章立て構造とする章立て構造作成手段204と、章立で構造自身を記憶する章立て構造記憶部208 $_2$ およびテキスト番号と章立て構造の対応を取るテキスト章立て構造対応記憶部208 $_1$ から構成される章立て構造データベース208と、フルテキスト検索処理結果であるテキスト番号に相当する章立て構造を章立て構造データベース208

から探す章立て構造探索手段205と、データベース検索利用者により入力される表示項目と該表示項目が章立て構造を必要とするかという情報および該表示項目を表示するかという情報が記述される表示項目指定リスト209と、表示項目指定リスト209で指定された情報を準備する表示項目選択手段206と、検索結果を利用者に対して提示する表示手段207より構成されている。

【0023】本実施例において、検索処理が開始されると、まず、フルテキスト検索手段202によるフルテキスト検索処理が行われる(ステップS101)。このフルテキスト検索処理では、検索条件として与えられた文字列がテキスト中に含まれているかを文字列がテキスト中に含まれていれば、検索結果としてテキストの番号を出力する。このようなフルテキスト検索処理の詳細については、例えば、『小川他:「フルテキスト・データベースの技術動向」 情報処理 Vol. 33 No4. pp. 404-412(1992)』に説明されている。検索結果はフルテキスト検索結果記憶手段203に保存される。

【0024】次に、検索結果を提示する際に、章立て構造の情報が必要であるかどうかを表示項目指定リスト209によって調べる(ステップS102)。表示項目指定リスト209に、章立て構造が必要とされ、かつ、表示することが指定されるという条件を満たす項目が存在すれば、章立て構造の情報が必要となる。図2に示した表示項目指定リスト209の例では、章タイトルおよび章タイトル周辺という項目が上記の条件を示すものであり、これを満たすものであるため、章立て構造の情報は必要となる。

【0025】もし、章立て構造の情報が必要であれば、 章立て構造探索手段205を用いた章立て構造探索処理 (ステップS103) を行う。この章立て構造探索処理 においては、フルテキスト検索処理結果であるテキスト 番号に相当する章立て構造を、章立て構造データベース 208から探す。章立て構造データベース208は、上 述した章立て構造自身を記憶する章立て構造記憶部20 82と、テキスト番号と章立て構造の対応を取るテキス ト章立て構造対応記憶部208,から構成されている。 続いて、制御装置は、テキスト章立て構造対応記憶部2 08,よりテキスト番号に対応した章立て構造が章立て 構造記憶部2082より得られたかを確認する (ステッ プS104)。該章立て構造が得られた場合には表示手 段207による表示処理に進み(ステップS106)、 該章立て構造が得られなかった場合には、章立て構造作 成手段204による章立て構造作成処理を行なう(ステ ップS105)。

【0026】ステップS106における表示処理は、表示項目選択手段206によって行われるもので、表示項目指定リスト209で指定された情報を章立て構造探索

手段を介して章立て構造データベース208より読み出して表示手段207に表示させる。

【0027】<u>B. 章立て・目次構造データベース</u> 次に、本実施例におけるデータベース構造について説明 する。

【0028】本実施例における章立て構造データベース208は、テキスト番号と、そのテキストに相当する章立て構造の間のリンクを取るたものものである。章立て構造データベース208には、1つ以上のテキストに対する章立て構造を保存する「章立て構造テーブル集合」と、その章立て構造テーブル集合中の章立て話題構造とテキスト番号とを対応付ける「テキスト・章立て構造対応テーブル」から構成される。「章立て構造テーブル集合」は章立て構造記憶部2082に格納され、「テキスト・章立て構造対応テーブル」は図2のテキスト・章立て構造対応記憶部2081に格納されている。

【0029】図3は、章立で構造データベースの一例を示す図である。例えば、テキスト番号1962番のテキストの章立で構造テーブルは18番であることがテキスト・章立で構造対応テーブルより分かる。章立で構造テーブル集合によると、18番の章立で構造テーブルには、例えば、第1章の章タイトルには「質疑」が含まれ、その章タイトルはテキスト中の7単語目から始まり、7単語目で終わること、および、その章は第0文から開始し、第2文まで継続することが記述されている。

【0030】 C. テキストデータを用いた説明 次に、具体的なテキスト例を用いて、本発明を適用した 場合の検索結果の表示方法を詳細に説明する。

【0031】検索結果として、図3に示した1962番のテキストが得られたとする。表示項目指定リスト209(図2参照)に本文のみを表示するように記述されている場合には表示結果は図4に示すものとなる。このような提示方法は、検索対象の各テキストが数行程度の非常に短いものであるは有効であるが、検索対象のテキストが図示するような長文の会議録である場合には、これをそのまま検索結果として表示すると装置利用者には非常に分かりにくい。また、仮に従来の方式を用いて、この会議録の最初の数行を検索結果として表示しても、その後に何が話されているのかが分からないので、利用者はこれが正しい検索結果であるのか、またそうであった場合、自分が欲しい情報がどこにあるのかが非常に分かりにくい。

【0032】次に、表示項目指定リスト209に章タイトルと章タイトル周辺を表示するように記述されているとする。表示項目指定リスト209より、章立て構造が必要となるので、章立て構造データベース208のテキストー章立て構造対応テーブル2081により、章立て構造テーブル集合中の18番の章立て構造が、このテキストに対する章立てであることが分かり、図1に示した

フローチャートに従った表示処理が行なわれる。

【0033】検索結果として章タイトルと章タイトル周辺を、目次として表示した例を図5に示す。章タイトル周辺については、各章タイトルの下に、本文中での前後の数単語も記述するKWIC(Key Word In Context)にて表示している。KWICを用いると、その単語がどのような意味合いで用いられているかが分かりやすくなるので、索引を作成する場合によく用いられているが、本実施例では、目次に利用した。KWICの詳細については「情報科学辞典」(岩波書店、長尾他編集)の177頁に説明されている。また、この情報科学辞典の索引もKWIC形式である。

【0034】次に、表示項目指定リスト209において、章タイトルと章タイトル周辺と本文を表示するように指定されているとする。このような場合には、図6に示すように章立てを本文に埋め込んだ表示を行なう。

【0035】また、検索結果として図3に示す1964番のテキストが得られ、かつ、章立て構造が必要である場合には、対応する章立て構造が章立て構造テーブル集合に含まれていないので、図1のフローチャートに従い、章立て構造を作成してから、1962番のテキストと同様の表示処理を行なう。

【0036】上記の説明では、検索結果のテキストが1 つだけの場合を説明したが、複数ある場合も同様に、利 用者の指定に応じて、それぞれのテキストの目次や、章 立て付きテキストを表示する。

【0037】また、表示項目指定リスト209に章立て 構造を必要とする項目を表示することが指定されている 場合には、章立て構造データベース208から検索結果 のテキスト・データに対応する章立て構造を検索するも のとして説明したが、検索結果の各テキスト・データに 対して章立て構造を計算するものとしてもよい。本実施 例のように章立て構造データベース208を設けた場合 には表示動作について並列処理が可能となるために動作 を迅速なものとすることができるが、上記のように章立 て構造データベース208を省く構成とした場合には装 置構成を簡略化することができる。

#### [0038]

【発明の効果】本発明は、以上説明したように構成されているので、以下に記載するような効果を奏する。

【0039】請求項1記載の方法および請求項5に記載のものにおいては、利用者がフルテキストベース検索結果が正しいかどうかを容易に判断したり、自分が欲しい情報がテキストのどこに記述されているかを容易に探したりすることが可能となる。また、章立て構造とすることによって、情報の範囲が示されており、不必要な部分を読む必要がなくなるので、効率よく情報取得を行なうことができる効果がある。

【0040】請求項2に記載の方法においては、上記効果を奏する装置の構成を簡略化することができる効果が

ある。

【0041】請求項3に記載の方法および請求項6に記載のものにおいては、表示動作を迅速とすることができる効果がある。

【0042】請求項4に記載の方法および請求項7に記載のものにおいては、上記各効果に加えて、章タイトルの意味合いを利用者が分かりやすいものとすることができる効果がある。

#### 【図面の簡単な説明】

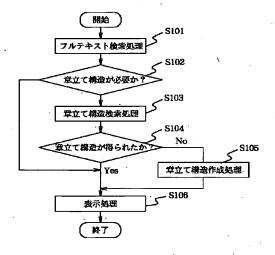
【図1】本発明の一実施例のテキスト検索結果提示のための処理を示すフローチャートである。

【図2】本発明の一実施例のテキスト検索結果提示装置 のブロツク図である。

【図3】本発明の一実施例の章立て構造データベースの例を示す図である。

【図4】本発明の一実施例の検索結果テキスト例を示す 図である。

【図1】



【図5】本発明の一実施例の検素結果テキスト例の目次 表示例を示す図である。

【図6】本発明の一実施例の検索結果テキスト例の章立 て表示例を示す図である。

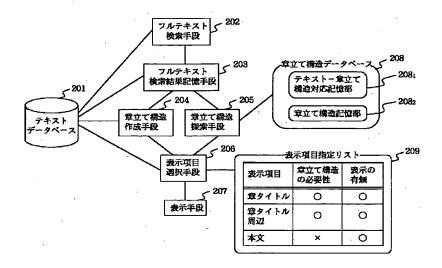
#### 【符号の説明】

- 201 テキストデータベース
- 202 フルテキスト検索手段
- 203 フルテキスト検索結果記憶手段
- 204 章立て構造作成手段
- 205 章立て構造探索手段
- 206 表示項目選択手段
- 207 表示手段
- 208 章立て構造データベース
- 208, テキストー章立て構造対応記憶部
- 208。 章立て構造記憶部
- 209 表示項目指定リスト
- S101~S106 ステップ

【図3】

テキストー章立て構造対応テーブル

		テキ	スト番号	草立て構造番号			
*	_				7		
,	, [	1962		18	ī —		
		1963		19			
		1964		なし		\ \	
		••			•	V	
#rdr 1	一章立て構造 (構造番号= 18		プル集合・・・				
章番号	章タイトル		章タイ		查數期		
			開始単語番号	終了単語番号	開始文番号	終了分番号	
1	質疑		7	7	٥	2	
2	歷代U党政治	ð	118	122	3	23	
3	Q事件		795	796	24	27	
4	大頑大臣		1087	1088	28	38	
5	政治		1512	1512	37	138	
5.1	国会		2201	2202	57	59	
5.2	Q競員自身	226		2270	60	71	
••••				********	••••	•••••	
		_					
章立で	<b>株造番号= 19</b>						
章番号	章ナイトル		章タイトル位置		草頓囲		
	- F) 1 F/V		開始単語番号	終了単語番号	開始文香号	終了分番号	
1	マナー		10	10	0	659	
1,1	ドラマ		. 25	25	2	14	
		.			<b> </b>		



【図4】

【図5】

【〇
(A 君) 】 これより国務大臣の演説に対する質疑を継続いたします。 B君。 【OB君】 【〇 B 君】 カラスか鳴かない日はあっても、「P 社汚職」、「Q 代議上」、「R 専件」 の報道のない日はないという異常な政治不信の中での国会であります。 二十一世紀に向けて世界が慇動し、新しい秩序を求めて、日本の政治 が大きな役割を果たさなければならないこのときに、S 社、下社、そし てP 社と次々に起きる疑獄事件で、日本の政治を三流どころか四流、 五流としてしまった歴代U 党政治の責任は、はかり知れないものがあり

私は、このようなときに当たり、W党・護憲共同を代表して、X終理に、日本の政治を改革する課題を中心に、我が党の提案も述べつつ、昨日のY委員長の質問を補完する立場で質問をいたします。 (中略)

さて、P社からQ譲員への金の流れもまた、政治が企業に依存する姿 を示したものであります。 かつて最高裁は、2の政治献金間顯に関して、企衆献金合憲の判決を

この判決を受けて今日まで政府・U党は、企業も社会的な存在だから献 金も許されるとの見解を示してきました。 まず国会が快点することが必要です。

U党さえやる気を出せば実現できるのであります。

総理の御決断を求めます。

(以下略)

【これより国務大臣の演説に対する<<質疑>>を継続いたします。 B君。カラス】

2歴代 U党政治の責任

【どころか四流、五流としてしまった<<歴代U党政治の責任>>は、 はかり知れないものがあります。】

3Q事件

【声が初めからありました。しかし、<<Q事件>>が起ころうと起 こるまいと、二十 一世紀】

4 大蔵大戸

5政治

【Q選員への金の流れもまた、<<政治>>が企業に依存する姿を示 したもので】

5.1 国会

【国民の皆さん方も目覚めております。まず<<国会>>が決意することが必要です。 U 見さえゃる気】 5.2 Q 韓国自身

【たことが報じられていますけれども、<<Q職員自身>>はのうのうと議員を続けているのであります。】 5.3 一つの重要な課題

【を伺いたいと存じます。政治改革のもう<<一つの重要な陳題>> 一票の投票価値の平等を】

5.4 日米関係

【されることをお願いを申し上げます。次に、<<日米関係>>に ついてお尋ねしたいと思います。ソ連邦が崩壊】

(以下略)

【これより国務大臣の演脱に対する<<質漿>>を継続いたします。 B君。カラス】 【〇議長(A君)】 これより国務大臣の演説に対する質疑を継続いたします。 B君。 【〇 B君】 カラスが鳴かない日はあっても、「P社汚瓊」、「Q代譚士」、「R事件」の報道のない日はないという異常な政治不信の中での国会であります。 2 歴代 U党政治の質任 【どころか四流、五流としてしまった<<歴代 U党政治の費任>>は、はかり知れないものがあります。】 二十一世紀に向けて世界が激動し、新しい秩序を求めて、日本の政治が大きな段朝を果たさなければならないこのときに、S社、T社、そしてP社と次々に起きる疑惑事件で、日本の政治を三流どころか四流、五流としてしまった歴代 U党政治の責任は、はかり知れないものがあります。 私は、このようなときに当たり、W党・膣宮共同を代表して、X総理に、日本の政治を支革する課題を中心に、我が党の提案も述べつつ、昨日の Y委員長の質問を補完する立場で質問をいたします。 (中略) 5 政治 【Q協員への金の流れもまた、<<政治シッか企業に依存する姿を示したもので】 さて、P社からQ議員への金の流れもまた、政治が企業に依存する姿を示したものであります。 かつて最高裁は、Zの政治試金問題に関して、企業献金合憲の判決を下したものであります。 でしました。 「四限の替さん方も目覚めております。まず<< 国会> >が決意することが必要です。U党さえやる気を出せば実現できるのであります。 设置の御決策を求めます。 (以下略)